(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

21) N° d'enregistrement national :

2 572 637

84 16913

(51) Int Cl4: A 47 F 7/024.

(12) **D**I

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

Α1

- 22) Date de dépôt : 5 novembre 1984.
- (30) Priorité :
- 43 Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 19 du 9 mai 1986.
- 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :

- (71) Demandeur(s): SARL OPTIQUE DESIGN. FR.
- (72) Inventeur(s): Roger Cohen.
- (73) Titulaire(s):
- (74) Mandataire(s): Rinuy, Santarelli.

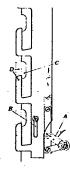
(54) Présentoir de lunettes type « colonne » à système antivol marque « Stopvol ».

57 Dispositif pour empêcher la préhension malveillante d'une lunette sur un présentoir traditionnel du type colonne.

Le dispositif comporte une partie mobile (fig. 1/D) munie d'un appendice se déplacant de bas en haut devant des alvéoles (fig. 1/C) où se place la lunette.

La partie mobile est actionnée par un système de biellettes (fig. 1/A) fixé sur une serrure à clef, levier ou système électromagnétique.

Le dispositif est particulièrement destiné aux utilisateurs vendant tous genres de lunettes.



Présentoir de lunettes à dispositif Antivol.

La présente invention concerne un dispositif antivol permettant le blocage simultané des lunettes placées sur un présentoir du type colonne, empêchant de retirer une ou plusieurs lunettes sur un présentoir sans l'intervention de l'utilisateur.

Les présentoirs de type traditionnel reçoivent les lunettes branches ouvertes. Les nez appuyés sur des appendices fixes, les branches sur des supports, ce système n'empêche en aucun cas la préhension malveillante d'une lunette. Le dispositif antivol faisant l'objet de l'invention remedie à cet inconvenient que rencontre de plus en plus les commerçants de lunettes, car il permet facilement de bloquer simultanément plusieurs lunettes.

Les figures annexées, représentent:

T5

Figure 1:un des éléments constitutifs du présentoir selon l'invention vue de côté en élévation.

Figure 2: vue du présentoir et de sa partie mobile.

Figure 3: vue de côté du présentoir avec sa partie mobile.

Figure 4: vue en plan du présentoir avec le système de serrure, bieletage et partie mobile .

En se référant à ces figures, le présentoir selon l'invention est constitué d'une partie mobile (Fig. 1) insérée et coulissant dans des évidements 20 (Fig. 2/C) situés sur la face avant du présentoir et maintenue par vis ou rivets (Fig. I-2-3-4/E) guidés par un percage oblong (Fig. I-2/D).

Cette partie mobile est caractérisée par des appendices en forme de L
(Fig. I-3-4-/A) qui en se déplacant de bas en haut et inversement à l'aide d'
un dispositif de biellettes (Fig. 1/F) situé en bas du présentoir, actionné

25 par serrure à clef, levier ou système électro-magnétique, bloque en partie
haute la lunette posée. Le dispositif de biellette (Fig. I-4-/F) est caractérisé par 2 parties l'une de 4 cms l'autre de 8 cms, la pièce courte est reliée
à la serrure (Fig. I-2-3-4-/G) au levier ou au système électro-magnétique ainsi
qu'à la pièce longue, celle-ci elle même reliée à la partie basse par vis ou

30 rivets (Fig. 1/J) à la pièce mobile. Le pivotement de bas en haut de la petite
pièce imprime un mouvement translatif vertical permettant le blocage du dispositif et de haut en bas le déblocage.

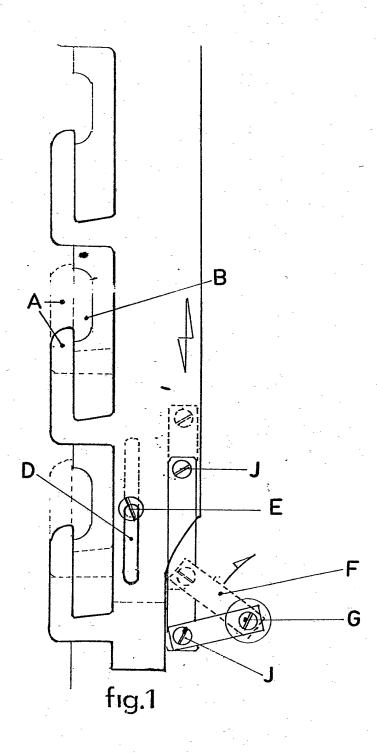
Sur le présentoir (Fig. 1/3) la face avant est caractérisé par des alveoles (Fig. I-3-/B) Hauteur 27mm Profondeur I2mm recevant le nez de la lunette 35 ou vient se placer en position de blocage, l'appendice de la pièce mobile. En position basse l'appendice en formant une retenue, ne libere pas entièrement l'alvéole empêchant ainsi la chute de la lunette et assurant son maintien sur le présentoir.

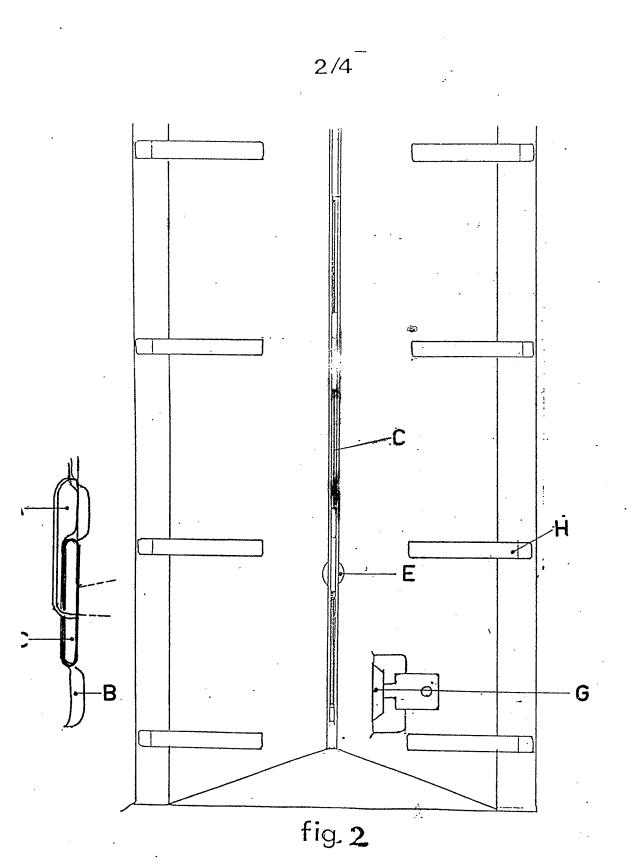
Pour éviter la chute et assurer le maintien de la lunette dans son alve-5 ole lors du déblocage, l'appendice (Fig. I-2-3-4-/A) est réglé de manière à rester à 6 mm plus haut que le bas de l'alvêole formant ainsi une retenue.

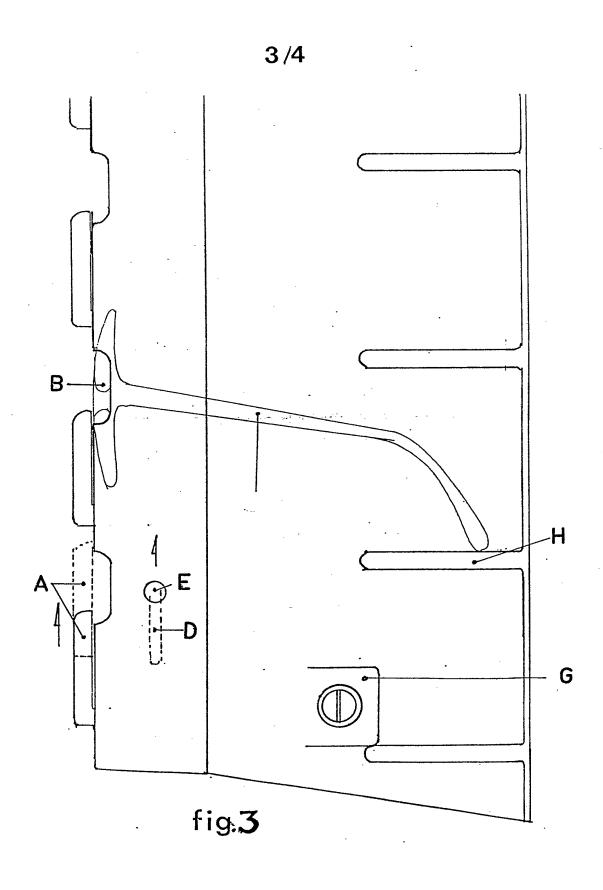
`Ce dispositif est particulièrement destiné aux utilisateurs vendant tous genres de lunettes.

REVENDICATIONS

- 1) Dispositif antivol empêchant de retirer une ou plusieurs lunettes sur un présentoir sans l'intervention de l'utilisateur caractérisé par le fait qu'il est constitué d'une partie mobile (Fig. 1) inserrée entre les evidements (C) situés à l'avant du présentoir et maintenue par vis (E), cette partie mobile présentant des appendices ou nez en forme de L (A).
- 2) Dispositif selon la revendication I comprenant le fait qu'il comporte
 2 biellettes de longueurs différentes (F) la pièce courte est reliée à
 la serrure, levier ou système electro-magnétique ainsi que la pièce longue, celle
 ci elle même reliée à la partie basse par vis ou rivets, à la pièce mobile. Le
 IC pivotement de bas en haut de la petite pièce imprime un mouvement translatif
 vertical permettant le blocage du dispositif et de haut en bas le déblocage:
- 3) Dispositif selon la revendication I ou 2 est caractérisé en outre par le fait que les alvéoles (B) hauteur 27mm profondeur I2mm recoivent le nez de la lunette et ou vient se placer au devant, l'appendice (A) de la pièce mobile.
 - 4) Dispositif selon l'une des quelconques revendications de 1 à 3 comprend. le fait que pour éviter la chute et assurer le maintien de la lunette dans son alvéole lors du déblocage, l'appendice (A) est réglé de manière à rester à 6mm plus haut que le bas de l'alvéole formant ainsi une retenue.







4 /4

